

Në Përputhje me Rregullin (KE) Nr. 1907/2006 (ARRITJA), Shtojca II, e ndryshuar nga Komisioni i Rregullimit (BE) 2020/878

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

A1500-M GLOSS BASE SIGNAL WHITE RAL 9003

SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : A1500-M GLOSS BASE SIGNAL WHITE RAL 9003
SDS code : 13909003B

1.2 Përdorime përkatëse të identifikuarra të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

Përdorime të identifikuarra
Bojë. Professional use Përdorim industrial
Përdorime të kundërkëshilluara
Të gjitha përdorimet e tjera

Përdorimi i produktit : Solvent borne coating for exterior use.

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole CS30098
09103 PAMIERS Cedex
France

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Enti këshillimor shtetëror/Qendra e Helmimeve

Furnizuesi

Numri i telefonit : +33 (0)5 34 01 34 01
+33 (0)5 61 60 23 30

Orari i shërbimit :

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

Përkufizimi i produktit : Përzierje

Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm, sipas Rregullores (EC) 1272/2008 të amenduar.

Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.

Shihni seksionin 11 për të dhëna më të hollësishme lidhur me pasojat dhe simptomat shëndetësore.

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë



Fjalë sinjalizuese

: Paralajmërim

Njoftime të rrezikshmërisë

: Lëng dhe avull të ndezshëm.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim

: Përdorni doreza mbrojtëse. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Shmangni çlirimin në mjedis. Shmangni frymëthithjen e avujve.

Përgjigje

: PO TË FRYMËTHITHET: Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek po të mos ndiheni mirë. Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini para se t'i përdorni përsëri.
PO TË PREKË LËKURËN: Lani me ujë të bollshëm. Në qoftë se ndodh irritim ose skuqje/puçërra të lëkurës: Kërkoni ndihmë ose këshillë mjekësore.

Ruajtja

: Ruani në një vend të ajrosur mirë. Mbajeni enën të mbyllur mirë. Mbajeni të freskët.

Heqja/Asgjësimi

: Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

Ingredientë të rrezikshëm

: 2-ethoxy-1-methylethyl acetate
n-butyl acetate
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives
Polymeric Benzotriazole

Elemente suplementare të etiketës

: Kujdes! Pika të rrezikshme të ndjeshme mund të formohen kur spërkatën. Mos merrni frymë spërkatje ose mjegull.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm

: Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve

: Nuk zbatohet.

Paralajmërim i prekshëm i rrezikut

: Nuk zbatohet.

2.3 Rrezikshmëri të tjera

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII

: This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim

: Asnjë nuk dihet.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

Emri i produktit/ingredientit	Identifikuesit	%	Rregullorja (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]	Lloji
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	EC: 259-370-9 CAS: 54839-24-6 Indeksi: 603-177-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
n-butyl acetate	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119488216-32	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	REACH #: 01-2119491304-40 EC: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives	REACH #: 01-0000015075-76 EC: 400-830-7 CAS: 104810-48-2	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-methylpentan-2-one	EC: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksi: 606-004-00-4	≤0.8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Polymeric Benzotriazole	CAS: 104810-47-1	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9	≤0.6	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	REACH #: 01-2119979093-30 EC: 286-272-3 CAS: 85203-81-2	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (gojor) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
propylidynetrimethanol	EC: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361	[1]
			Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin, janë PBT-të apo vPvB-të, ose Substanca njëloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Lloji

- [1] Lëndë e klasifikuar me një rrezik për shëndetin apo për mjedisin
- [2] Lëndë me një kufi ekspozimi në vendin e punës
- [3] Lënda i kënaq kriteret për PBT sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII
- [4] Lënda i kënaq kriteret për vPvB sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII
- [5] Lëndë njëloj shqetësuese
- [6] Deklaratë zbulimi shtesë për shkak të politikës së kompanisë

Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë

- Kontakt me sytë** : Menjëherë shpëlajini sytë me ujë të bollshëm, duke ngritur me gisht herë pas here qepallat e sipërme dhe të poshtme. Kontrolloni për lente kontakti dhe hiqini nga sytë sipas rastit. Vazhdoni të shpëlani për të paktën 10 minuta. Kërkoni ndihmë mjekësore nëse shfaqet irrim.
- Frymëthithje** : Nxirreni viktimën në ajër të pastër dhe mbajeni të qetë në një pozicion ku mund të marrë frymë lirisht. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Nëse viktimi nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Kërkoni ndihmë mjekësore. Në rast nevojë, telefonojini një qendër helmimesh ose mjekut. Nëse personi është pa ndjenja, vendoseni në pozicion sigurie të kthyer në krah me gjunjë të ngritur drejt krahërorit, dhe kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore. Mbajini të hapura rrugët e frymëmarrjes. Lironi veshjet e ngushta, si kravatën, shallin, rripin e mesit ose ndonjë rrip tjetër.
- Kontakti me lëkurën** : Lajeni me sapun dhe ujë të bollshëm. Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza. Vazhdoni të shpëlani për të paktën 10 minuta. Kërkoni ndihmë mjekësore. Në rast ankesash ose simptomash, mos lejoni ekspozim të mëtejshëm. Lajini rrobat para se t'i ripërdorni. Pastrojini mirë këpucët para se t'i përdorni përsëri.
- Gëlltitje** : Shpëlajeni gojën me ujë. Hiqni dhëmbët e rremë, nëse ka. Nxirreni viktimën në ajër të pastër dhe mbajeni të qetë në një pozicion ku mund të marrë frymë lirisht. Në qoftë se materiali është gëlltitur dhe personi i ekspozuar nuk i ka humbur ndjenjat, jepini të pijë sasi të vogla uji. Mos vazhdoni më nëse personit i përziehet, sepse të vjellët mund të jetë i rrezikshëm. Mos provokoni të vjellët, me përjashtim të rastit kur këtë jua kërkon personeli mjekësor. Po të shfaqen të vjella, koka duhet mbajtur poshtë, për të mos lejuar që materiali i vjellë të futet në mushkëri. Kërkoni ndihmë mjekësore. Në rast nevojë, telefonojini një qendër helmimesh ose mjekut. Kurrë mos i jepni ndonjë gjë nga goja një personi pa ndjenja. Nëse personi është pa ndjenja, vendoseni në pozicion sigurie të kthyer në krah me gjunjë të ngritur drejt krahërorit, dhe kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore. Mbajini të hapura rrugët e frymëmarrjes. Lironi veshjet e ngushta, si kravatën, shallin, rripin e mesit ose ndonjë rrip tjetër.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irrim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave.

Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës.

Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irrim dhe dëmtim të kthyeshëm.

Gëlltitja mund të shkaktojë të përziera, diarre dhe të vjella.

Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë.

Përmban Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives, Polymeric Benzotriazole. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit

Kontakt me sytë	: Nuk ka të dhëna specifike.
Frymëthithje	: Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon: të përziera ose të vjella dhimbje koke përgjumje/kapitje marrje mendsh/marramendth humbje ndjenjash
Kontakti me lëkurën	: Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon: irrim skuqje
Gëlltitje	: Nuk ka të dhëna specifike.

4.3 Indikim për kujdesin dhe trajtimin mjekësor të menjëhershëm dhe trajtimin e posaçëm që mund të duhet

Shënime për mjekun : Trajtoni në mënyrë simptomatike. Nëse janë gëlltitur ose frymëthithur sasi të mëdha, lidhuni menjëherë me një specialist për trajtimin e helmimeve.

Trajtime specifike : Nuk ka trajtim specifik.

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

5.1 Mjete zjarrfikëse

Mjete fikëse të përshtatshme : Përdorni kimikat të thatë, CO₂, spërkatje me ujë (mjegull) ose shkumë.

Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.

5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzierja

Rrezikshmëritë nga lënda ose përzierja : Lëng dhe avull të ndezshëm. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë. Ky material është i dëmshëm me efekte afatgjata për gjallesat ujore. Uji i përdorur për shuarje zjarri që është ndotur me këtë material nuk duhet lejuar të shkarkohet në vija ujore, kanale të ujërave të zeza ose kanale shkarkimi.

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

Produkte të rrezikshme të djegies : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme:
dyoksid karboni
monoksid karboni
oksid/e metali

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.

Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive. Veshjet për zjarrfikësit (duke përfshirë helmetat, çizmet mbrojtëse dhe dorezat) në pajtim me Standardin europian EN 469 do të ofrojnë një nivel bazë mbrojtjeje për incidentet kimike.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

6.1 Paralajmërime personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

Për personel jo të ndërhyrjes urgjente : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.

Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".

6.2 Masa paraprake për mjedisin

: Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza. Njoftoni autoritetet përkatëse në rast se produkti ka shkaktuar ndotje të mjedisit (ujërat e zeza, vijat ujore, tokësore ose ajrore). Material ndotës i ujit. Mund të jetë e dëmshme për mjedisin po të çlirohet në sasi të mëdha.

6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

Derdhje e vogël : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedisë me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve.

Derdhje e madhe : Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedisë me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izolohet dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mbliidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

- 6.4 Referencë në seksione të tjera** : Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence.
Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale.
Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

- Masa mbrojtëse** : Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e gëlltitni. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Shmangni çlirimin në mjedis. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostatike. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.
- Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës** : Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënja, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Shihni edhe Seksionin 8 për informacion të mëtejshëm rreth masave higjienike.

7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme

Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuar. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

Direktiva Seveso – Pragjet e raportimit

Kriteret e rrezikut

Kategoria	Njoftimi dhe pragu MAPP	Pragu i raportimit të sigurisë
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Përdorim(e) përfundimtar(e) i(të) posaçëm(me)

- Rekomandime** : Nuk zotërohet.
- Zgjidhje specifike për sektorët industrialë** : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Informacioni ofrohet në bazë të përdorimeve tipike që priten për këtë produkt. Mund të nevojiten masa të tjera për trajtime në sasi të mëdha ose përdorime të tjera që mund të rritin rrezikun e ekspozimit të punëtorëve ose të çlirimit në mjedis.

8.1 Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

Emri i produktit/ingredientit	Vlera të kufirit të ekspozimit
n-butyl acetate	ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 3/2020). STEL: 150 ppm 15 minuta. TWA: 50 ppm 8 orë.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Ministry of Labour and Social Policy - The limit values (RS, 1/2013). Përthithet nga lëkura. STEL: 100 ppm 15 minuta. STEL: 550 mg/m ³ 15 minuta. TWA: 50 ppm 8 orë. TWA: 275 mg/m ³ 8 orë.
xylene	Ministry of Labour and Social Policy - The limit values (RS, 1/2013). Përthithet nga lëkura. STEL: 100 ppm 15 minuta. STEL: 442 mg/m ³ 15 minuta. TWA: 50 ppm 8 orë. TWA: 221 mg/m ³ 8 orë.

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi Europian EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agjentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi Europian EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agjentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi Europian EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agjentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

DNEL/DMEL

Emri i produktit/ingredientit	Lloji	Ekspozimi	Vlera	Popullata	Efektet	
2-ethoxy-1-methylethyl acetate	DNEL	Afatgjatë Gojor	13.1 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	62 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	103 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	181 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	302 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	365 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	608 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	n-butyl acetate	DNEL	Afatgjatë Gojor	3.4 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Dermal	3.4 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Dermal	7 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	12 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	48 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	102.34 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	480 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	859.7 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	859.7 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	960 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	960 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Gojor	1.6 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	14.8 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	77 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	108 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
	DNEL	Afatgjatë Dermal	180 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	289 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
	4-methylpentan-2-one	DNEL	Afatshkurtër Frymëthihje	289 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Gojor	4.2 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
DNEL		Afatgjatë Dermal	4.2 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Dermal	11.8 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Frymëthihje	14.7 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
DNEL		Afatgjatë Frymëthihje	14.7 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatgjatë Frymëthihje	83 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
DNEL		Afatgjatë Frymëthihje	83 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthihje	155.2 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Lokal	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthihje	155.2 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthihje	208 mg/m ³	Punëtorët	Lokal	
DNEL		Afatshkurtër Frymëthihje	208 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic		DNEL	Afatgjatë Gojor	0.83 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	2.5 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Dermal	3.21 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
		DNEL	Afatgjatë Frymëthihje	5 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

propylidynetrimethanol	DNEL	Afatgjatë Dermal	6.41 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Gojor	1.68 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	1.68 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	2.79 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	5.03 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	19.54 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Gojor	50 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	83.3 mg/kg bw/ditë	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Dermal	138.8 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	925 mg/m ³	Popullata e përgjithshme	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	3037.3 mg/m ³	Punëtorët	Sistemik

PNEC

Nuk ka PNEC.

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Komanda inxhinierike të përshtatshme

: Përdoren vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni rrethore përpunimi, ajrim shkarkues vendor ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose përcaktuar me rregullore. Mënyrat inxhinierike të kontrollit gjithashtu duhet t'i mbajnë përqendrimet e gazit, avullit ose pluhurit në vlera nën kufijtë më të ulët të shpërthimit. Përdoni pajisje ajrimi që nuk përmbajnë rrezik shpërthimi.

Masa të mbrojtjes individuale

Masa higjienike

: Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

Mbrojtje për sytë/fytyrën

: Duhet mbajtur syze mbrojtëse që pajtohen me një normë të miratuar sa herë që një vlerësim i rrezikut e bën të nevojshme për të shmangur ekspozimin ndaj spërklave të lëngshme, mjegullimeve, gazeve ose pluhurave. Nëse ekziston mundësia e kontaktit, duhet përdorur mbrojtja e mëposhtme, përveçse kur vlerësimi tregon si e nevojshme një mbrojtje e shkallës më të lartë: syze mbrojtëse me mburoja anësore.

Mbrojtje për lëkurën

Mbrojtje për duart

: Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzjeresh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Kur mund të ndodhë kontakt i zgjatur ose i përsëritur shpesh, rekomandohet një dorezë me një klasë mbrojtjeje prej 6 (koha e përparimit > 480 minuta sipas EN374). Doreza të rekomanduara: Viton® ose Nitrile, trashësi ≥ 0,38 mm.
Kur pritët vetëm kontakt i shkurtër, rekomandohet një dorezë me klasë mbrojtjeje 2 ose më e lartë (koha e përparimit > 30 minuta sipas EN374). Doreza të rekomanduara: Azil, trashësi ≥ 0,12 mm.
Dorezat duhet të zëvendësohen rregullisht dhe nëse ka ndonjë shenjë dëmtimi të materialit të dorezës.

Performanca ose efektiviteti i dorezës mund të zvogëlohet nga dëmtimet fizike / kimike dhe mirëmbajtja e dobët.

Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.

- Mbrojtje për trupin** : Pajisjet e mbrojtjes personale për trupin duhen përzgjedhur në bazë të detyrës që duhet kryer dhe rreziqeve përkatëse, si dhe miratuar nga një specialist para se të trajtohet ky produkt. Atje ku ekziston rreziku i ndezjes për shkak të elektricitetit statik, përdorni veshje mbrojtëse anti-statike. Për mbrojtje optimale nga shkarkesat elektrostatike, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike. Referojuni Standardit Europian EN 1149 për të dhëna të mëtejshme për kërkesat në lidhje me materialin dhe dizajnin si dhe për metodat e testimit.
- Mbrojtje tjetër për lëkurën** : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.
- Mbrojtje për frymëmarrjen** : Bazuar në rrezikshmërinë dhe mundësinë për ekspozim, zgjidhni një respirator që përputhet me standardet ose certifikimet e përshtatshme. Respiratorët mund të përdoren sipas një programi të mbrojtjes së respiratorit për të siguruar përshtatje të duhur, trajnim dhe aspekte të tjera të rëndësishme të përdorimit.
- Kontrolle të ekspozimit mjedisor** : Prurjet e sistemit të ajrimit ose e pajisjeve të procesit të punës duhen kontrolluar për t'u siguruar se u përmbahen kërkesave të ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit. Në disa raste do të jetë e nevojshme të përdoren skruher tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

Pamja

Gjendja fizike	: Lëng.
Ngjyra	: E bardhë.
Kundërmimi	: Karakteristike.
Pragu i kundërmimit	: Nuk zotërohet.
pH	: Nuk zotërohet.
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes	: Nuk zotërohet.
Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit	: Nuk zotërohet.
Pika e flakërimit	: Closed cup (Kupë e mbyllur): 28°C
Shpejtësia e avullimit	: Nuk zotërohet.
Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)	: Nuk zotërohet.
Ndezshmëria e sipërme/e poshtme ose kufijtë e shpërthimit	: Nuk zotërohet.
Presioni i avullit	: Nuk zotërohet.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Dendësia e avullit	: Vlera më e lartë që njihet: 4.6 (Ajri = 1) (2-methoxy-1-methylethyl acetate). Mesatare e peshuar: 2.56 (Ajri = 1)
Dendësia	: 1.299 g/cm ³
Tretshmëria/të	: I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë	: Nuk zotërohet.
Temperatura e vetëndezjes	: Nuk zotërohet.
Temperatura e shpërbërjes	: Nuk zotërohet.
Viskoziteti (ngjithshmëri)	: Kinematike (temperaturë dhome): 1.92 cm ² /s Kinematike (40°C): 1.01 cm ² /s

SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

10.1 Reaktiviteti	: Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.
10.2 Qëndrueshmëria kimike	: Produkti është i qëndrueshëm.
10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme	: Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
10.4 Rrethana për t'u shmangur	: Shmangni të gjitha burimet e mundshme të ndezjes (shkëndijë ose flakë). Enët mos i presurizoni, pritni, saldoni, ngjitni me bronz, pikoni, shponi, gërryeni apo ekspozoni ndaj nxehtësisë ose burimeve ndezëse.
10.5 Materiale të papajtueshme	: Reaktiv ose i papajtueshëm me materialet e mëposhtme: materiale oksiduese
10.6 Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	: Në kushte normale ruajtjeje dhe përdorimi, nuk duhet të përftohen produkte të rrezikshme të shpërbërjes.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacion për efektet toksikologjike

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
n-butyl acetate Reaction mass of ethylbenzene and xylene 4-methylpentan-2-one	LC50 Frymëthithje Gaz.	Mi fushe	390 ppm	4 orë
	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi shtëpie	6 g/m ³	2 orë
	LD50 Dermal	Lepur	>17600 mg/kg	-
	LD50 Brendaperitoneal	Mi shtëpie	1230 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Derr indie	4700 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	6 g/kg	-
	LD50 Gojor	Lepur	3200 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	10768 mg/kg	-
	LC50 Frymëthithje Gaz.	Mi fushe	5000 ppm	4 orë
	LD50 Brendaperitoneal	Derr indie	800 mg/kg	-
	LD50 Brendaperitoneal	Mi shtëpie	268 mg/kg	-
	LD50 Brendaperitoneal	Mi fushe	400 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Derr indie	1600 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	1900 mg/kg	-
LD50 Gojor	Mi shtëpie	2850 mg/kg	-	

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 Gojor	Mi fushe	2080 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	4600 mg/kg	-
propylidynetrimethanol	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe	8500 mg/m ³	4 orë
	LD50 Gojor	Mi fushe	>6 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	13700 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	14000 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	14100 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	14000 mg/kg	-

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Irritim/Gërryerje

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
n-butyl acetate	Sy - Irritues mesatar	Lepur	-	100 mg	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Sy - Irritues i lehtë	Lepur	-	87 mg	-
	Sy - Irritues i rëndë	Lepur	-	24 orë 5 mg	-
	Lëkura - Irritues i lehtë	Mi fushe	-	8 orë 60 UI	-
4-methylpentan-2-one	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-
	Sy - Irritues mesatar	Lepur	-	100 %	-
	Sy - Irritues i rëndë	Lepur	-	24 orë 100 UI	-
	Lëkura - Irritues i lehtë	Lepur	-	40 mg	-
		Lëkura - Irritues i lehtë	Lepur	-	24 orë 500 mg

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mbindjeshmim

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mutagjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksicitet riprodhues

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Teratogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
n-butyl acetate	Kategoria 3	-	Efekte narkotike
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Kategoria 3	-	Efekte narkotike
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategoria 3	-	Efekte narkotike
	Kategoria 3	-	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
4-methylpentan-2-one	Kategoria 3	-	Efekte narkotike

Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategoria 2	-	-

Rrezikshmëri aspirimi

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
- Frymëthithje** : Mund të shkaktojë depresion të sistemit nervor qendror (SNQ). Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
- Kontakti me lëkurën** : Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : Mund të shkaktojë depresion të sistemit nervor qendror (SNQ).

Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

- Kontakt me sytë** : Nuk ka të dhëna specifike.
- Frymëthithje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
të përziera ose të vjella
dhimbje koke
përgjumje/kapitje
marrje mendsh/marramendth
humbje ndjenjash
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:
irritim
skuqje
- Gëlltitje** : Nuk ka të dhëna specifike.

Efekte të menjëhershme dhe të vonuara, si dhe efekte kronike nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë

Ekspozimi afatshkurtër

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

Ekspozimi afatgjatë

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Nuk zotërohet.

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk zotërohet.
- Të përgjithshme** : Pas përndjeshimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.
- Karcinogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

- Mutageniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.
Toksicitet riprodhues : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

Të dhëna të tjera : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.1 Toksiciteti

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzjerjen vetë.
 Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
n-butyl acetate Reaction mass of ethylbenzene and xylene 4-methylpentan-2-one	Akut LC50 32 mg/l Ujë deti	Krustace - Artemia salina	48 orë
	Akut LC50 100000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Lepomis macrochirus	96 orë
	Akut LC50 18000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 185000 µg/l Ujë deti	Peshq - Menidia beryllina	96 orë
	Akut LC50 62000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Danio rerio	96 orë
	Akut LC50 13400 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 505000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 540000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 537000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas - Foshnje (njomzak, zogth, i porsalindur)	96 orë
	Kronik NOEC 78 mg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Daphnia magna	21 ditë
Kronik NOEC 168 mg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas - Embrion	33 ditë	
propylidynetrimethanol	Akut EC50 13000000 µg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Daphnia magna	48 orë
	Akut LC50 14400000 µg/l Ujë deti	Peshq - Cyprinodon variegatus	96 orë

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.3 Potenciali biogumbullues

Emri i produktit/ ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
n-ethoxy-1-methylethyl acetate	0.76	-	e ulët
n-butyl acetate	2.3	-	e ulët
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	e ulët
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.12	8.1 në 25.9	e ulët
4-methylpentan-2-one	1.9	-	e ulët
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	10 në 2500	i lartë
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	-	60960	i lartë
propylidynetrimethanol	-0.47	<1	e ulët

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.4 Lëvizshmëria në dhé

- Koeficient i përndarjes dhé/ujë (K_{oc})** : Nuk zotërohet.
- Lëvizshmëria** : Nuk zotërohet.

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

- 12.6 Efekte të tjera të padëshirueshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeve

Produkti

- Metoda të eliminimit** : Përfundi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.
- Mbetje e rrezikshme** : Klasifikimi i këtij produkti mund të përmbushë kriteret për mbetje të rrezikshme.
- Konsiderata për eliminimin** : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Eliminoheni në pajtim me të gjitha rregulloret federale, shtetërore dhe lokale të zbatueshme. Nëse ky produkt përzihet me mbetje të tjera, kodi origjinal i mbetjes për produktin mund të mos vlejë më, prandaj duhet caktuar një kod i përshtatshëm. Për të dhëna të mëtejshme, lidhuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve.

Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)




Klasifikimi në Katalogun Evropian të Mbetjeve i këtij produkti kur hiqet/eliminohet si mbetje është:

Kodi i mbetjes	Emërtesa e mbetjes
EWC 08 01 11*	waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances

Ambalazhimi

- Metoda të eliminimit** : Përfundi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundur. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet.
- Konsiderata për eliminimin** : Duke përdorur të dhënat që ofrohen në këtë dëftesë të sigurisë teknike, këshillohuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve për klasifikimin e enëve të zbrazëta. Enët e zbrazëta duhet të eliminohen ose të rikushtëzohen. Enët e ndotura nga produkti duhen eliminuar në pajtim me dispozitat ligjore shtetërore ose lokale.
- Masa mbrojtëse të posaçme** : Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enët të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numri UN (Kombet e Bashkuara)	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	3 	3 	3 
14.4 Grupi i ambalazhimit	III	III	III
14.5 Rrezikshmëri mjedisore	Jo.	Jo.	No.

Të dhëna të mëtejshme

ADR/RID : **Kodi i tunelit** (D/E)
IMDG : **Klasifikime të urgjencave** F-E, _S-E_

14.6 Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin : **Transporti brenda mjedisëve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguruar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

14.7 Transportim masiv sipas instrumenteve të IMO : Nuk zbatohet.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjislacioni i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen

Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim

Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm

Rregullore të tjera BE

VOC : Dispozitat e Direktivës 2004/42/EC për VOC gjejnë zbatim me këtë produkt. Referojuni etiketës së produktit dhe/ose dëftesës së sigurisë teknike për informacion të mëtejshëm.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

VOC (komponim organik i avullueshëm) për përzjerje Gati-Për-Përdorim : Nuk zbatohet.

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : I palistuar

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : I palistuar

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

Ky produkt kontrollohet nga Direktiva Seveso.

Kriteret e rrezikut

Kategoria

P5c

Rregulloret kombëtare

Përdorim industrial : Të dhënat në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk duhen njëjtësuar me vlerësimin e përdoruesit vetë për rreziqet në vendin e punës, siç kërkohet nga ligje të tjera për shëndetin dhe sigurinë. Përdorimi i këtij produkti në vendin e punës duhet të respektojë dispozitat e ligjshmërisë kombëtare në lëmë të shëndetit dhe të sigurisë.

Rregulloret ndërkombëtare

Kimikate të Tabelës I, II dhe III të Listës së Konventës të Armëve Kimike

I palistuar.

Protokoli Montreal

I palistuar.

Konventa e Stokholmit mbi ndotësit organikë ngulmues

I palistuar.

Konventa e Roterdamit për Pëlqimin Paraprak të Informuar (PIC)

I palistuar.

Protokolli Aarhus UNECE mbi POP-të dhe Metalet e Rënda

I palistuar.

Lista e inventorit

Evropë : I papërcaktuar.

15.2 Vlerësimi i Sigurisë Kimike : Nuk është kryer ndonjë Vlerësim i Sigurisë Kimike.

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

✓ Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.

Shkurtime dhe akronime : ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut
 CLP = Regullore Klasifikimi, Etiketimi dhe Ambalazhimi [Regullore (EC) Nr. 1272/2008]
 DMEL = Niveli i Efektit Minimal të Derivuar
 DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt
 Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP
 N/A = Nuk zotërohet
 PBT = Vazhdueshëm, Biogrubullues dhe Toksik
 PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt
 RRN = Numër Regjistrimi REACH
 SGG = grup i veçuar
 vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrubullues

Procedura e përdorur për të derivuar klasifikimin sipas Rregullores (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

H225 H226 H304	Lëng dhe avull tepër të ndezshëm. Lëng dhe avull të ndezshëm. Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes.
H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H351 H361 H361d H361f H373	E dëmshme në kontakt me lëkurën. Shkakton irritim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës. Shkakton irritim serioz të syve. E dëmshme po të frymëthithet. Mund të shkaktojë irritim të rrugëve të frymëmarrjes. Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje. Dyshohet se shkakton kancer. Dyshohet se dëmton fertilitetin ose fëmijën e palindur. Dyshohet se dëmton fëmijën e palindur. Dyshohet se dëmton fertilitetin.
H400 H410 H411 H412 EUH066	Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. Shumë toksike për gjallesat ujore. Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata. Toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata. E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata. Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2	TOKSICITETI AKUT - Kategorija 4 RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategorija 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategorija 1 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategorija 2 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategorija 3 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategorija 1 KANCEROGJENICITETI - Kategorija 2 DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategorija 2 LËNGJE TË NDEZSHME - Kategorija 2 LËNGJE TË NDEZSHME - Kategorija 3 TOKSIK PËR RIPRODHIMIN - Kategorija 2 GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategorija 2
--	--

Data e botimit/Data e ndryshimit : 1-11-2022

Versioni : 1.01

Data e botimit të mëparshëm : 21-10-2022

19/20

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Skin Sens. 1	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A
STOT RE 2	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPozIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2
STOT SE 3	TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPozIM I VETËM) - Kategoria 3

Data e shtypshkrimit : 1 Nëntor 2022

Data e botimit/ Data e ndryshimit : 1 Nëntor 2022

Data e botimit të mëparshëm : 21 Tetor 2022

Versioni : 1.01

Unique ID :

Njoftim për lexuesin

SHËNIM I RËNDËSISHËM: informacioni në këtë fletë të dhënash (me ndryshime të mundshme hera-herës) nuk synohet të jetë i plotë, dhe paraqitet me mirëbesim dhe besohet të jetë i saktë në datën kur u përgatit. Përdoruesi mban përgjegjësi për të vërtetuar që kjo fletë të dhënash është e azhurnuar para se të përdorë produktin përkatës.

Njerëzit që përdorin këtë informacion duhet të vendosin vetë sa i përket përshtatshmërisë së produktit përkatës për qëllimet e tyre, para se ta përdorin. Atëherë kur këto qëllime janë ndryshe nga ato që rekomandohen posaçmërisht në këtë fletë të dhënash sigurie, atëherë përdoruesi përdor produktin duke mbajtur përgjegjësi për ndonjë rrezik.

MOHIM I PRODHUESIT: kushtet, metodat dhe faktorët të cilët ndikojnë në trajtimin, magazinimin, aplikimin, përdorimin dhe heqjen e produktit nuk janë nën kontrollin dhe njohurinë e prodhuesit. Prandaj prodhuesi nuk mban përgjegjësi për ndonjë ndjarje të pafavorshme e cila mund të ndodhë gjatë trajtimit, magazinimit, aplikimit, përdorimit ose heqjes së produktit, dhe aq sa lejohet nga ligjet përkatëse, prodhuesi mohon shprehimisht çdo përgjegjësi për ndonjë humbje, dëm dhe/ose shpenzim i cili mund të dalë nga, ose lidhet me, magazinimin, trajtimin, përdorimin ose heqjen e produktit. Trajtimi, magazinimi, përdorimi dhe heqja e sigurt mbeten përgjegjësi të përdoruesve. Përdoruesit duhet të përputhen me të gjitha ligjet përkatëse për shëndetin dhe sigurinë.

Përveç në rastin kur kemi rënë dakord për të kundërtën, të gjitha produktet furnizohen nga ana jonë konform kushteve tona standarde të biznesit, duke përfshirë dhe kufizimet e përgjegjësisë sonë. Ju lutem sigurohuni t'u referoheni këtyre dhe/ose marrëveshjes përkatëse që keni lidhur me AkzoNobel (ose me shoqërinë e saj motër, sipas rastit).

© AkzoNobel